

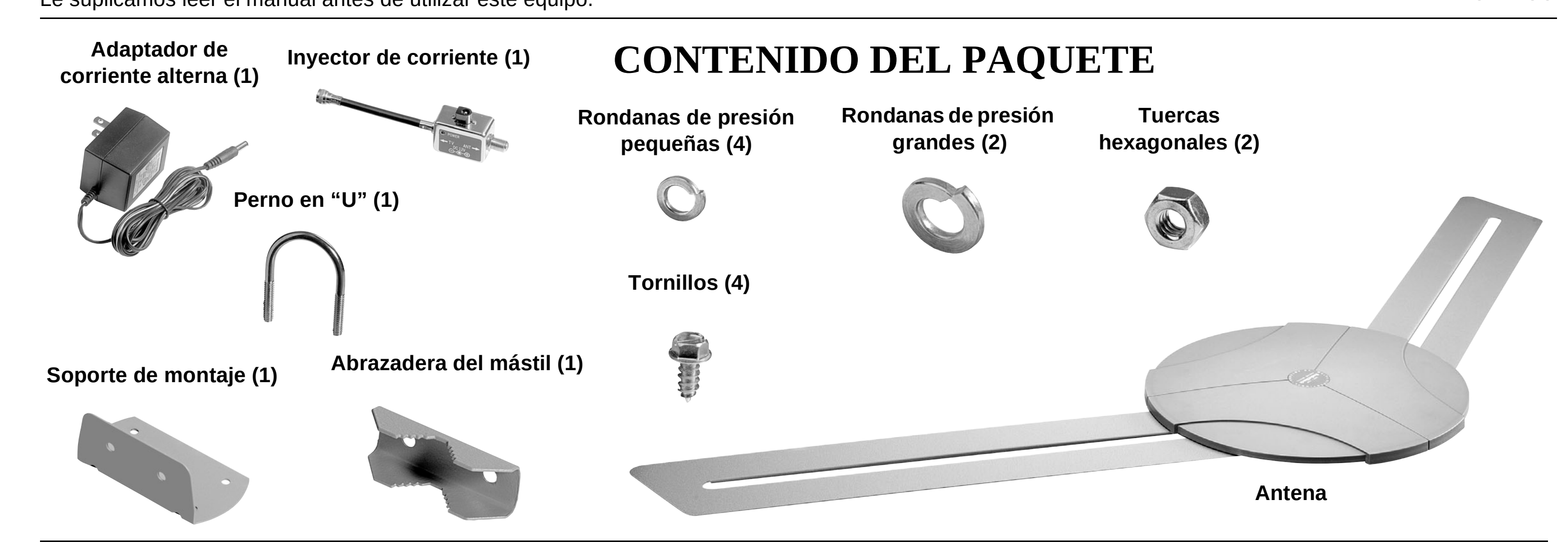
www.radioshack.com℠

Antena de Televisión Exterior de Alta Definición

MANUAL DEL PROPIETARIO —
Le suplicamos leer el manual antes de utilizar este equipo.

15-2185

CONTENIDO DEL PAQUETE



⚠ ADVERTENCIA ⚠

Muchos instaladores de antenas, tanto aficionados como profesionales, resultan lesionados a causa de descargas eléctricas debido a que no reconocen el peligro potencialmente mortal de los cables aéreos. Si se toca cualquier parte del mástil de la antena o de un cable de retención, equivale a tocar los cables con la mano descubierta. Una descarga eléctrica seria es el resultado casi seguro al tocarse un cable eléctrico. En el caso de los cables principales en la parte superior de los postes, la descarga equivale a la de un rayo. Numerosos cables de energía eléctrica están a 20 ó 25 pies (de 6 a 8 metros) del suelo, y pueden ser tocados fácilmente por una antena y un mástil armados.

NOTA

- Este sistema de antena está diseñado para trabajar adecuadamente cuando el inyector de corriente está conectado a la antena mediante un cable coaxial de 75 ohmios.
- El diodo luminiscente (LED) del inyector de corriente se enciende para indicar la presencia de corriente directa suministrada a la antena y la ausencia de cortos en la conexión entre el inyector y la antena.
- El cable coaxial existente entre el inyector de corriente y la antena lleva corriente directa del inyector a la placa del amplificador situado en el interior de la antena. También lleva la señal amplificada de televisión proveniente de la antena, a través del inyector, al equipo de video.
- Si se emplean dispositivos en el sistema de cableado doméstico, deben estar conectados entre el inyector de corriente y el equipo de video. Todos los dispositivos conectados entre el inyector de corriente y la antena pueden llegar a causar un corto en la fuente de alimentación del amplificador. Si sucede esto, el diodo luminiscente del inyector no se enciende y las señales enviadas al equipo de video (varios televisores o videograbadoras) podrían resultar deterioradas en un grado considerable.

Le agradecemos la compra de la antena de televisión exterior de alta definición de la marca RadioShack. Proporciona una recepción excelente de los canales de televisión VHF/UHF en la mayoría de los lugares donde se ven. La caja, con protección contra rayos ultravioleta (UV), está hecha de copolímero relleno resistente a impactos, gracias a lo cual el exterior es resistente a la intemperie y a cambios en el color. La trampa de FM fija integrada ayuda a evitar la interferencia de las estaciones potentes de FM con los canales de televisión 2 al 13. ⚠

PRUEBA PREVIA A LA INSTALACIÓN

Antes de instalar la antena, efectúe esta prueba para asegurarse de que funciona correctamente.

1. Conecte temporalmente un cable de 75 ohmios entre enchufe ANT [ANTENA] de 75 ohmios del inyector de corriente y el conector F de la antena.
2. Conecte el cable de televisión del inyector de corriente al conector F de VHF/UHF de 75 ohmios del televisor.
3. Introduzca la clavija pequeña del adaptador de corriente alterna suministrado en el enchufe DC 12V [12 VOLTIOS C.C.] del inyector de corriente.
4. Conecte el adaptador suministrado en una toma de corriente alterna (C.A.) estándar. Si se enciende el diodo luminiscente del inyector de corriente, significa que está conectada correctamente la antena.

MONTAJE DE LA ANTENA

EN EL INTERIOR

La antena puede montarse en el ático, en un armario o en cualquier lugar del interior donde no estorbe. La antena puede montarse en un mástil horizontal, en una barra de colgar de un armario, o en un tramo corto de mástil suspendido de un soporte del techo con un soporte de montaje de pared de 4 pulg. (no viene incluido, pero se encuentra en las tiendas RadioShack). Una vez efectuadas todas las conexiones, gire la antena a una posición donde se logre una recepción óptima. O simplemente coloque la antena en un estante de un armario. Asegúrese de que la antena no esté en una posición en la que pueda fácilmente caer o dañarse.

EN EL EXTERIOR

Para lograr resultados óptimos, monte la antena lejos de los árboles y de toda obstrucción. Las altas frecuencias resultan afectadas de manera considerable por estas obstrucciones. La antena se instala fácilmente en cualquier mástil de antena o en una montura de uso liviano optativa utilizando herramientas manuales sencillas y los siguientes artículos adicionales (no vienen incluidos, se encuentran en las tiendas RadioShack).

- Cable coaxial de transferencia (recomendamos el cable RG-6).
- Cinta selladora de conexiones o fundas para la intemperie.

¡ IMPORTANTE !

Si aparece un icono al final del párrafo, diríjase al cuadro de esa página con el icono correspondiente para encontrar la información pertinente.
⚠ — Advertencia **! Importante** — Nota — Precaución

¡ IMPORTANTE !

- Seleccione un lugar para la antena alejado de todo cable aéreo.
- No trate de adivinar cuáles cables aéreos son de alto voltaje. Consulte a la compañía de energía eléctrica.
- Si observa alguna cosa haciendo contacto con los cables aéreos, llame a la compañía de energía eléctrica para que la retiren por medios seguros.
- No tienda el cable de bajada por encima de los cables de energía eléctrica.
- Obtenga la ayuda de un técnico calificado al retirar la antena vieja si tiene dudas con respecto a la forma de remover los cables.
- Nunca instale una antena cuando hace mucho viento.
- Asegúrese de armar todo en el suelo. Después suba la antena.
- Asegúrese de que el cable de bajada del mástil de la antena esté conectado a un pararrayos adecuado.
- Utilice un cable de calibre AWG 8 (o más grueso) de conexión entre el mástil y tierra.
- Asegúrese de que quede segura la instalación. Utilice suficientes cables de retención y ferretería nueva

PRECAUCIÓN

- No doble el cable coaxial (RG-6/U) a un radio inferior a 3 pulg. (7.6 cm). Un doblamiento más pronunciado puede causar cortos y puede cambiar la impedancia del cable.
- No instale el cable coaxial donde vaya a sufrir una tensión superior a 50 libras (23 kg). No deje ninguna tensión en el cable después de instalarlo.
- Sólo utilice grapas de cabeza redonda. Toda abrazadera o dispositivo de aseguramiento empleado con el cable coaxial debe sujetar éste de manera uniforme alrededor de la circunferencia del mismo sin oprimirlo. Las grapas planas pueden dañar el cable coaxial.
- No exponga el cable coaxial a temperaturas superiores a 176×F (80×C). Mantenga el cable lejos de las rejillas de calefacción y de los calentadores de agua.
- No instale el cable coaxial donde pueda ser aplastado, encajado en alguna parte, oprimido con una cuña o pellizcado.
- El forro del cable tolera la mayoría de las condiciones a la intemperie. No obstante, las conexiones y empalmes deben sellarse para evitar la introducción del agua en las mismas.

Garantía limitada de noventa días

Este producto está garantizado por RadioShack contra defectos de fabricación en el material y mano de obra bajo condiciones normales de uso durante noventa (90) días a partir de la fecha de compra en tiendas propiedad de la empresa RadioShack, franquicias y distribuidores autorizados de RadioShack. EXCEPTUANDO LO AQUÍ ESTABLECIDO, RadioShack NO OFRECE GARANTÍAS EXPLÍCITAS Y LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LA GARANTÍA DE QUE EL PRODUCTO PODRÁ SER COMERCIALIZADO Y QUE ES ADECUADO PARA UN FIN ESPECÍFICO, TIENEN UNA DURACIÓN LIMITADA AL PERÍODO DE VIGENCIA DE LAS GARANTÍAS LIMITADAS AQUÍ EXPUESTAS POR ESCRITO. EXCEPTUANDO LO AQUÍ ESTABLECIDO, RadioShack NO TENDRÁ RESPONSABILIDAD NI OBLIGACIÓN ALGUNA HACIA EL CLIENTE U OTRA PERSONA O ENTIDAD CON RESPECTO A LAS RESPONSABILIDADES, PÉRDIDAS O DAÑOS CAUSADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR EL USO U OPERACIÓN DEL PRODUCTO O RESULTANTES DE UNA VIOLACIÓN DE ESTA GARANTÍA, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, DAÑOS CAUSADOS POR INCONVENIENCIA, PÉRDIDA DE TIEMPO, DATOS, BIENES, INGRESOS O GANANCIAS, O DAÑOS INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENCIALES, AÚN SI SE HA NOTIFICADO A RadioShack DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

Algunos estados no permiten limitantes a la duración de una garantía implícita ni la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuenciales, por lo que es posible que las limitaciones o exclusiones mencionadas más arriba puedan no ser de aplicación.

En caso de defecto del producto durante el período de garantía, lleve el producto y el recibo de compra que sirve de comprobante de la fecha de compra a cualquier tienda RadioShack. Salvo si la ley dispone lo contrario, RadioShack a su opción: (a) corregirá el defecto reparando el producto sin cargo alguno por componentes y mano de obra; (b) reemplazará el producto por otro igual o de características similares; o (c) reembolsará el precio de compra. Todos los productos y componentes reemplazados, así como los productos cuyo costo es reembolsado, pasan a ser propiedad de RadioShack. Pueden utilizarse componentes y productos nuevos o reacondicionados para llevar a cabo el servicio de garantía. Los componentes y productos reparados o reemplazados están garantizados por el período remanente de la garantía original. La reparación o sustitución del producto no serán gratuitas después de la expiración del período de garantía.

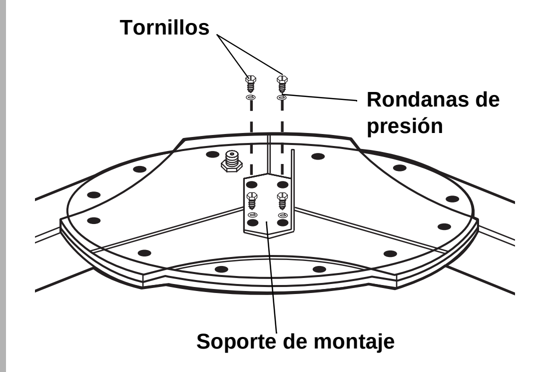
Esta garantía no cubre: (a) daños o averías causadas por o atribuibles a causa fortuita, abuso, accidente, mal uso, uso anormal o impropio, falta de atención a las instrucciones, instalación o mantenimiento impropio, alteración, caída de rayos u otra incidencia de excesivo voltaje o corriente; (b) reparaciones no efectuadas por un taller autorizado por RadioShack; (c) consumibles tales como fusibles o pilas; (d) daños a la apariencia; (e) costos de transporte, envío o seguro; o (f) costos de recogida, instalación, servicio de ajuste o reinstalación.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, si bien también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro. La traducción al español se provee solamente para su conveniencia. En caso de discrepancias entre las versiones en inglés y en español, prevalecerá la versión en inglés.

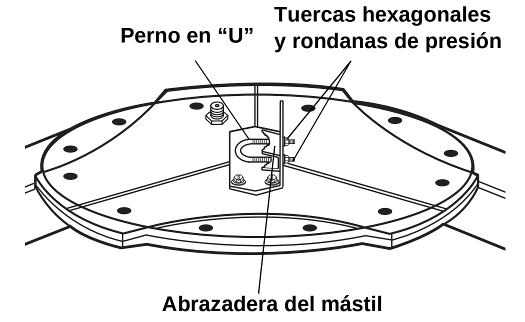
RadioShack Customer Relations, 200 Taylor Street, 6th Floor, Fort Worth, TX 76102

12/99

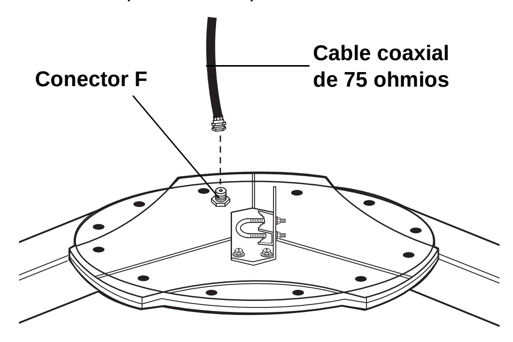
1. Fije el soporte de montaje de la antena a la parte inferior de la misma mediante los tornillos suministrados y las rondanas de presión pequeñas.



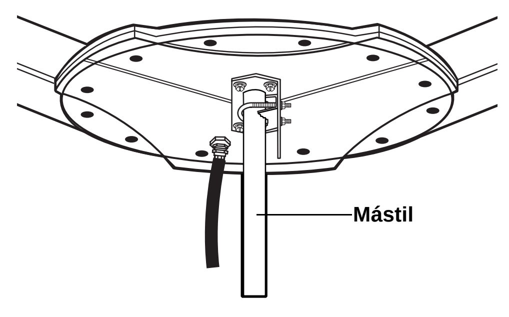
2. Fije la abrazadera del mástil, el perno en "U", dos rondanas de presión grandes y dos tuercas hexagonales (todos estos artículos vienen incluidos) al soporte de montaje, como se muestra. No apriete las tuercas hexagonales.



3. Conecte un extremo del cable coaxial de transferencia de 75 ohmios en el conector F de la antena y selle la conexión con cinta selladora de cables coaxiales o con una funda para la intemperie.



4. Monte la antena en el mástil y asegúrela apretando de manera uniforme las tuercas hexagonales en el perno en "U".



5. Una vez efectuadas todas las conexiones, gire la antena a una posición donde se logre una recepción óptima.

PROTECCIÓN CONTRA RAYOS

Los cables de conexión a tierra tanto para el mástil como de transferencia deben ser de conductores de cobre o de aluminio, de calibre AWG 8, o más gruesos. Monte un ancla de conexión a tierra (no viene incluida, se encuentra en las tiendas RadioShack) tan cerca como sea posible del punto donde el cable de bajada entra en la casa. El cable de bajada de la antena al ancla de conexión a tierra y el cable de conexión a tierra del mástil deben estar asegurados a la casa con aisladores separadores, espaciados de 4 a 6 pies (de 1.2 a 2 metros). !

CONEXIÓN DE LA ANTENA AL TELEVISOR

1. Conecte el cable coaxial de bajada de la antena en el enchufe ANT del inyector de corriente.
2. *Si el televisor dispone de conector F,* conecte la parte corta de cable coaxial del inyector en el conector F VHF/UHF de 75 ohmios del televisor.

   Si el televisor dispone de terminales de tornillo para conexión VHF/UHF, conecte un transformador de 75 a 300 ohmios (no viene incluido, se encuentra en las tiendas RadioShack) entre el inyector de corriente y las terminales VHF/UHF.

   Si el televisor dispone de una conexión VHF de 75 ohmios y de una conexión UHF de 300 ohmios, conecte un divisor de señal (no viene incluido, se encuentra en las tiendas RadioShack) entre el inyector de corriente y las conexiones VHF/UHF del televisor.
3. Introduzca la clavija pequeña del adaptador de corriente alterna suministrado en el enchufe DC 12V [12 VOLTIOS C.C.] del inyector de corriente. Conecte el adaptador en una toma de corriente alterna (C.A.) estándar. El diodo luminiscente del inyector de corriente se enciende cuando está conectada correctamente la antena.

ESPECIFICACIONES

Paso de banda:

VHF .... 58-88 MHz, 170-216 MHz

UHF .... 470-810 MHz

Trampa de FM (fija) .... 88-108 MHz, 20dB

Ganancia de VHF/UHF .... 20dB en promedio

Impedancia .... 75 ohmios, sin equilibrar

Energía necesaria ....12 voltios C.C., 120 voltios C.A., 60 Hz (con el adaptador suministrado)

Caja a prueba de intemperie .... Con protección contra rayos UV Copolímero relleno

Montaje .... Mástil redondo de 1½ pulg. de diámetro exterior